



Сопов Дмитро Сергійович

Посада: доцент кафедри геодезії, землеустрою та земельного кадастру

Науковий ступінь: доктор філософії з наук про Землю

Вчене звання: доцент кафедри хімії, географії та наук про Землю

Адреса електронної пошти:
odau.sopov@gmail.com

Науковий профіль:

Google Scholar: <https://scholar.google.com.ua/citations?user=jRoDoXAAAAAJ&hl=uk>

Web of Science: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/DQJ-8157-2022>

SCOPUS: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57220056586>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2684-4688>

ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Dmytro-Sopov-2?ev=hdr_xprf

Освіта

Вища освіта 2008	Луганський національний аграрний університет, спеціальність «Землевпорядкування та кадастр», кваліфікація: «Інженер з землевпорядкування та кадастру»;
2016	Луганський національний аграрний університет, спеціальність «Промислове і цивільне будівництво», кваліфікація: «Магістр з промислового і цивільного будівництва».
Доктор філософії 2022	Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна. Тема дисертації «Конструктивно-географічні основи раціонального землекористування в Луганській області». Спеціальність 103 «»Науки про Землю.
Вчене звання доцента 2023	Доцент кафедри хімії, географії та наук про Землю

Освітня діяльність

Стаж викладання – 17 років.

Освітні компоненти: «Геоінформаційні системи і бази даних», «Географічні інформаційні системи в аграрному секторі», «Інженерна графіка», «Геологія і геоморфологія», «Картографія», «Фотограмметрія і дистанційне зондування».

Наукова діяльність

1. Сопов Д. С., Кирпичова І. В., Хайнус Д. Д., Бузіна І. М., Макєєва Л. М., Домбровська О. А. Інвестиційна привабливість сільськогосподарських земель Луганської області в умовах російського вторгнення в Україну. *Екологічні науки: науково-практичний журнал*. 2022. № 3(42). С. 89–93. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.3-42.14> (Фахове видання)

2. Dmytro Khainus, Tetiana Anopriienko, **Dmytro Sopov**, Alona Iukhno, Mykola Savchenko. Perspectives of three-dimensional modeling of geodetic surveys in the assessment of real estate. *EarthDoc. Online Geoscience Database*. 2022. P. 1–5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2022590047> (Scopus)

3. **Sopov D. S.** Geohistorical analysis of ecological problems of land resources of Luhansk region (Ukraine): pre-war retrospective. *Екологічні науки: науково-практичний журнал*. 2022. № 5(44). С. 134–138. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.5-44.19> (Фахове видання)

4. **Сопов Д. С.**, Кирпичова І. В., Березенко К. С., Карпенко Т. А., Данкеєва О. Є. Ерозійні процеси на схлонових землях Луганської області (Україна): екологічні наслідки. *Екологічні науки: науково-практичний журнал*. 2022. № 5(44). С. 139–143. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.5-44.20> (Фахове видання)

5. **Сопов Д. С.**, Гаврюшенко Г. В., Кирпичова І. В. До класифікації антропогенно змінених земель на сході України. *Екологічні науки: науково-практичний журнал*. 2022. № 6(45). С. 183–187. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2022.eco.6-45.30> (Фахове видання)

6. **Сопов Д. С.**, Хайнус Д. Д., Бузіна І. М., Макєєва Л. М. Сучасні механізми управлінського впливу на процес землекористування. *Наукові інновації та передові технології*. № 3(17). 2023. С. 59–71. DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-5274-2023-3\(17\)-59-71](https://doi.org/10.52058/2786-5274-2023-3(17)-59-71) (Фахове видання)

7. Прокопенко О. В., **Сопов Д. С.**, Карпенко Т. А., Лакомова О. Й. Умови формування професійно-педагогічного іміджу викладача геодисциплін у вищому навчальному закладі. *Наукові інновації та передові технології*. № 2(16). 2023. С. 344–363. DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-5274-2023-2\(16\)-344-363](https://doi.org/10.52058/2786-5274-2023-2(16)-344-363) (Фахове видання)

8. **Sopov D. S.**, Sopova N. V. Constructive-geographical and environmental research of land resources: methodological principles. *Екологічні науки: науково-практичний журнал*. 2023. № 1(46). С. 150–152. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2023.eco.1-46.25> (Фахове видання)

9. Могильний С. Г., Хайнус Д. Д., Винограденко С. О., **Сопов Д. С.** Геодезичний моніторинг полезахисних лісосмуг. *Український журнал прикладної економіки та техніки*. 2023. Том 8. № 1. С. 226–232. DOI: <https://doi.org/10.36887/2415-8453-2023-1-33> (Фахове видання)

10. Кисельов Ю. О., Браславська О. В., Кисельова О. О., **Сопов Д. С.** Поняттєво-термінологічна система геохоричної концепції організації ландшафтної оболонки Землі. *Науковий вісник Херсонського державного університету. Серія: географічні науки*. 2023. № 18. С. 79–89. DOI: <https://doi.org/10.32999/ksu2413-7391/2023-18-9> (Фахове видання)

11. Trokhymenko G., Litvak S., Litvak O., Andreeva A., Rabich O., Chumak L., Nalysko M., Troshyn M., Komarysta B., **Sopov D.** Assessment of iron and heavy metals accumulation in the soils of the combat zone. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. vol. 5. № 10 (125). 2023. P. 6–16. DOI: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.289289> (Scopus)

12. **Dmytro Sopov**, Iryna Kyrpychova, Valeriia Usenko, Daryna Lobok, Nadiia Sopova. Analysis of the natural recreation resources of the national nature park «Male Polysya» using GIS technologies. *EarthDoc. Online Geoscience*

Database. 2023. P. 1–5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2023510090> (Scopus)

13. Serhii Mohylnyi, Dmytro Khainus, Nadiia Sopova, **Dmytro Sopov**, Denys Makieiev. Use of geodesic methods and GIS technologies in monitoring of poly protective forest strips. *EarthDoc. Online Geoscience Database*. 2023. P. 1–5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2023510074> (Scopus)

14. **Сопов Д. С.**, Кирпичова І. В., Мацай Н. Ю., Чередниченко І. В., Сопова Н. В., Винограденко С. О. Садовий І. І. Використання онлайн-інструментів ГІС для аналізу природних рекреаційних ресурсів. *Екологічні науки: науково-практичний журнал*. 2024. № 1(52). Т. 1. С. 59–64. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2024.eco.1-52.1.8> (Фахове видання)

15. Melnyk I. G., Havriushenko H. V., Mohylnyi S. H., Grek M. O., Cherednychenko I. V., **Sopov D. S.** Application of artificial intelligence technology in geographic and land management education. *Актуальні питання у сучасній науці*. 2024. Випуск № 5(23). С. 719–729. DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-6300-2024-5\(23\)-719-729](https://doi.org/10.52058/2786-6300-2024-5(23)-719-729) (Фахове видання)

16. Гаврюшенко, Г. В., **Сопов, Д. С.**, Чередниченко, І. В. Науково-методичне забезпечення викладання теми «Біосфера та ґрунти» у шкільному курсі географії. *Педагогічні науки: теорія та практика*. 2024. № 2 (50). С. 22–31. DOI: <https://doi.org/10.26661/2786-5622-2024-2-03> (Фахове видання)

17. Kateryna Berezenko, **Dmytro Sopov**, Svitlana Melnychuk, Nataliya Gurets, Olena Girzheva, Oleksandr Marynets, Oleksandr Ignatenko, Iryna Dzhygyrey, Iryna Cheradnychenko and Oleksii Prokopenko. Integrated ecological assessment of a river environment based on water quality criteria and pollution indicators analysis. *Ecology, Environment and Conservation*. Vol. 30 (3). 2024. P. 998–1012. DOI: <https://doi.org/10.53550/EEC.2024.v30i03.006> (Web of Science Core Collection)

18. N. Sopova, O. Kyseliova, Yu. Kyselov, I. Cherednychenko and **D. Sopov**. Mapping the erosion damage of agricultural landscapes in Cherkasy region. *EarthDoc. Online Geoscience Database*. 2024. P. 1–5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.2024510082> (Scopus)

19. Buzina I. M., Khainus D. D., Sopova N. V., **Sopov D. S.**, Cherednychenko I. V., Havriushenko H. V. Construction of a digital relief model of the dendrology park using GIS technologies. *Екологічні науки: науково-практичний журнал*. 2025. № 1(58). С. 27–32. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2025.eco.1-58.5> (Фахове видання)

20. Гончарук В. В., Парахненко В. Г., Юровчик В. Г., **Сопов Д. С.**, Сопова Н. В. Управління екологічною безпекою України: виклики сьогодення на наслідки антропогенних змін ландшафтів. *Екологічні науки: науково-практичний журнал*. 2025. № 1(58). С. 44–48. DOI: <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2025.eco.1-58.8> (Фахове видання)

21. **Сопов Д. С.**, Князь О. В., Садовий І. І., Панасюк О. П., Сопова Н. В. Геопросторовий аналіз міського середовища і транспортної інфраструктури Одеси в контексті сталого розвитку та державного управління. *Український журнал прикладної економіки та техніки*. 2025. Том 10. № 3. С. 118–123. DOI: <https://doi.org/10.36887/2415-8453-2025-3-23> (Фахове видання)

22. Хайнус Д. Д., **Сопов Д. С.**, Князь О. В., Садовий І. І., Грек М. О. Стандартизація у геодезії, землеустрої та оцінці земель. *Комунальне господарство міст. Серія: «Інформаційні технології та інженерія»*. 2025. № 4(192) С. 267–271. DOI: <https://doi.org/10.33042//3083-6727-2025-4-192-267-271> (**Фахове видання**)

23. Khainus D., **Sopov D.**, Sopova N., Celms A., Derevianko V. Geodetic monitoring of the Chernobyl NPP shelter: research, analysis and forecast of structural stability. *EarthDoc. Online Geoscience Database*. 2025. P. 1–5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.202552079> (**Scopus**)

24. **Sopov D.**, Tatarchuk Yu., Sopova N., Khainus D., Maslova N. Monitoring of non-forest peat fires in the Lubny district of Poltava region using remote sensing methods. *EarthDoc. Online Geoscience Database*. 2025. P. 1–5. DOI: <https://doi.org/10.3997/2214-4609.202552089> (**Scopus**)

25. Сопова Н., Олєпир Р., **Сопов Д.**, Кирпичова І., Березенко К., Чередниченко І., Маслова Н., Бузіна І., Макєєва Л., Бубнікович А. Комплексне прогнозування геопросторових змін родючості ґрунтів Черкаської області з використанням моделей CLUE-S та ANN. *Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія «Геологія. Географія. Екологія»*. 2025. Випуск 63. С. 411–425. DOI: <https://doi.org/10.26565/2410-7360-2025-63-30> (**Scopus**)

26. Кисельов Ю. О., Нікольський Є. В., **Сопов Д. С.** Геософія слов'янського світу. *Ландшафтознавство*. 2026. № 9(1). С. 28–39. DOI: <https://doi.org/10.31652/2786-5665-2026-9-28-39> (**Фахове видання**)

27. **Sopov D.**, Sopova N., Khainus D. Remote sensing and land monitoring as a tool for economic planning, digital transformation and sustainable development of territorial communities. *Актуальні проблеми сталого розвитку*. 2026. Том 3 № 6. С. 159–169. DOI: [https://doi.org/10.60022/3\(6\)-18S](https://doi.org/10.60022/3(6)-18S) (**Фахове видання**)

28. **Сопов Д. С.**, Сопова Н. В. Застосування даних дистанційного зондування Землі та відомостей Державного земельного кадастру для виявлення й картографування осередків торф'яних пожеж. *Удосконалення методів геодезичного, картографічного та геоінформаційного забезпечення землеустрою, кадастру та моніторингу земель: колективна монографія; за заг. ред. д-ра екон. наук, професора І. В. Кошкалди; Держ. біотехнологічний ун-т. Харків: ФОП Панов А. М., 2025. С. 174–239. URL: <https://repo.btu.kharkiv.ua/items/c7209740-2bb9-458a-b3dd-a5145f15d11e> (Розділ колективної монографії)*

29. Кваліфікаційна робота магістра. Методичні рекомендації для здобувачів освітньої програми Екологія / укл. : І. В. Кирпичова, О. І. Блінкова, Ю. В. Гаврилюк, К. С. Березенко, **Д. С. Сопов**, Н. Ю. Мацай – Миргород : Вид-во ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2022. 45 с. URL: <http://dspace.luguniv.edu.ua/xmlui/handle/123456789/9536> (**Навчально-методичне видання**).

30. **Сопов Д. С.** Топографія з основами геодезії: методичні рекомендації до вивчення освітнього компонента для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освітньої програми «Науки про Землю». Полтава : Вид-во ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2023. 56 с. URL:

<http://dspace.luguniv.edu.ua/xmlui/handle/123456789/9503>

(Навчально-

методичне видання).

31. Сопов Д. С. Кваліфікаційна робота магістра: методичні рекомендації для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня освітньої програми «Науки про Землю». Полтава : Вид-во ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2023.

71 с. URL: <http://dspace.luguniv.edu.ua/xmlui/handle/123456789/9682>

(Навчально-методичне видання).

32. Сопов Д. С., Сопова Н. В. Методологія та організація досліджень в науках про Землю: методичні рекомендації до вивчення освітнього компонента для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня освітньої програми «Науки про Землю». Полтава: Вид-во ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2024.

54 с. URL: <http://dspace.luguniv.edu.ua/xmlui/handle/123456789/10033>

(Навчально-методичне видання).

33. Сопов Д. С., Сопова Н. В. Геоекологія України: методичні рекомендації до вивчення освітнього компонента для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня освітньої програми «Науки про Землю». Полтава: Вид-во ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2024. 62 с. URL:

<http://dspace.luguniv.edu.ua/xmlui/handle/123456789/10081>

(Навчально-

методичне видання).

34. Сопов Д. С. ГІС технології в екологічних дослідженнях: методичні рекомендації до вивчення освітнього компонента для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня освітньої програми «Екологія». Полтава: Вид-во ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2024. 53 с. URL:

<https://dspace.luguniv.edu.ua/xmlui/handle/123456789/10487>

(Навчально-

методичне видання).

35. Чередниченко І. В., Сопов Д. С. Ґрунтознавство: методичні рекомендації до вивчення освітнього компонента для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освітньої програми «Науки про Землю». Полтава: Вид-во ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2024. 56 с. URL:

<https://dspace.luguniv.edu.ua/xmlui/handle/123456789/10551>

(Навчально-

методичне видання).

36. Сопов Д. С. Методичні рекомендації до вивчення освітнього компонента «Топографічне креслення та комп'ютерна графіка в землевпорядкуванні» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освітньої програми «Геодезія та землеустрій». Одеса, ОДАУ. 2026. 132 с.

URL: <http://lib.osau.edu.ua/jspui/handle/123456789/5921>

37. Сопов Д. С. Методичні рекомендації до вивчення освітнього компонента «Геологія і геоморфологія» для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освітньої програми «Геодезія та землеустрій». Одеса, ОДАУ. 2026. 38 с. URL: <http://lib.osau.edu.ua/jspui/handle/123456789/5920>

Підвищення кваліфікації

1. Міжнародне дистанційне науково-педагогічне стажування від IESF «Міжнародна фундація науковців та освітян» та European-University Viadrina Frankfurt на тему: «Міжнародний науково-педагогічний досвід дотримання академічної доброчесності в закладах освіти». Сертифікат ESD № 0018 від 17.10.2022 року (6 кредитів, 180 годин).

2. **Курс вебінарів** «Основи ГІС з ArcGIS online» (1 кредит ECTS, 30 годин). Сертифікат від 1 липня 2023 року. Організатор: Мала академія наук України.

3. **Онлайн-курс** «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів» (2,0 кредити ECTS, 60 годин), 2024 рік.

4. **Підвищення кваліфікації** в інституті післядипломної освіти та бізнес-освіти Державного біотехнологічного університету на кафедрі управління земельними ресурсами, геодезії та кадастру факультету лісового господарства, деревооброблювальних технологій та землевпорядкування на тему: «Інтегровані підходи до управління земельними ресурсами: сучасні геодезичні та кадастрові технології» в період з 10 березня 2025 року по 09 травня 2025 року (СПК 44234755/0427-25, 180 годин, 6 кредитів ECTS).

5. **Онлайн-курс** «Впровадження медіаграмотності в освітню сферу» (Сертифікат № 79108228 від 17.11.2025 року) 2,0 кредити ECTS, 60 годин.

6. **Онлайн-курс** «Навчання з попередження ризиків від вибухонебезпечних предметів» (Сертифікат № 4669 від 02.05.2026 року) 1,0 кредит ECTS, 30 годин.

7. **Підвищені кваліфікації** з 22 квітня 2026 року по 27 квітня 2026 рік на базі Одеського державного аграрного університету. Тема підвищення кваліфікації: «Забезпечення якості вищої освіти: інноваційні методи та технології навчання» (Свідоцтво ПК00493008/347-26 від 27.04.2026 року) 1,0 кредит ECTS, 30 годин.

Професійна діяльність

1. **Член Громадської організації** «Українське товариство ґрунтознавців та агрохіміків». Членський квиток ГО № 14100857/126 від 25.01.2023 року.

2. **Член Всеукраїнської Громадської організації** «Спілка землевпорядників України». Довідка № 03-023 від 10.05.2023 року.

3. **Член Громадської організації** «Спілка геологів України». Сертифікат від 13 лютого 2024 року.

4. **Член Всеукраїнської екологічної ліги**. Членський квиток №15928 від 24.03.2025 року.

5. **Член-кореспондент Академії Прикладних Наук**. Диплом ААА № 00199, 2023 рік. (<https://apn.biz.ua/members>).

6. **Експерт (рецензент)** іноземного наукового видання «Earth Sciences (EARTH)», Sciences Publishing Group, New York, U.S.A. (Сертифікат від 28 липня 2023 року).

8. **Експерт (ДСЯО)** з акредитації освітніх програм за спеціальностями: 103 Науки про Землю, 193 Геодезія та землеустрій.

9. **Експерт (НАЗЯВО)** з акредитації освітніх програм за спеціальностями: 103 Науки про Землю, 193 Геодезія та землеустрій.